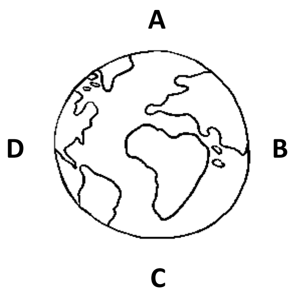
نشاط صفي لعباقرة العلوم (دوران الأرض حول محورها)

الاسم :................................ الصف: ٥/ مدة النشاط :٥ دقائق



- يوضح الشكل ظاهرة دوران الارض حول محورها ..ادرس الشكل واجب عن الاتي:

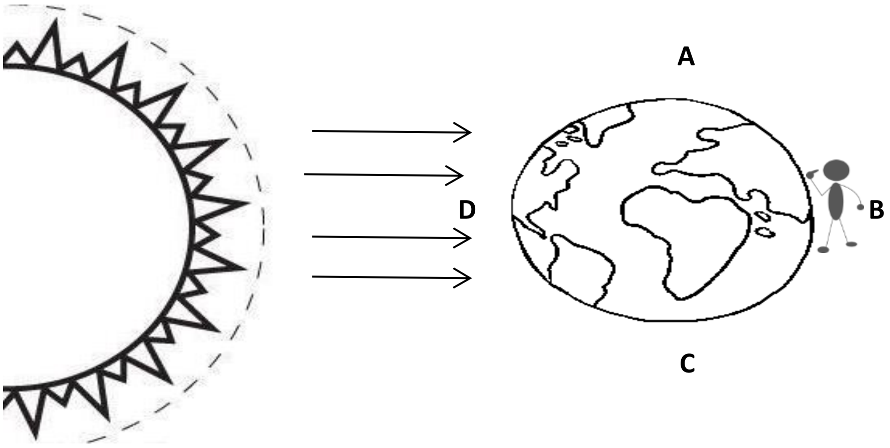
أ) ما اسم الظاهرة التي تنتج عن دوران الارض حول محورها ؟...................................

ب) يستغرق حدوثها بالساعات :

○ ١٠ ○ ١٢ ○ ٢٠ ○ ٢٤

ج) **حدد بالأسهم اتجاه دوران الارض..**

د)اذا كان يوسف يقف عند النقطة (B) بعيدا عن ضوء الشمس ما اسم الظاهرة عند هذه النقطة ....



هـ) اذ ا دار الكوكب دورة كاملة ما اسم الظاهرة التي ستنتج اذا بقي يوسف في موقعه ....

و) في اعتقادك اذا تحرك يوسف الى الموقع D سيكون الوقت :

☐ ليلاً ☐ نهاراً

فسر اجابتك :...

- اذا علمت ان كوكب الزهرة يحتاج زمناً أطول من عطارد ليدور دورة كامله حول محوره ويحتاج المشتري لزمن أقل من عطارد وأقل من الارض في ضوء ما سبق صل كل كوكب بما يناسبها من زمن :

الكوكب
عطارد
الزهرة
الارض
المشتري

الزمن اللازم لإتمام دورة كاملة
١٠ ساعات
٢٤٣يوما
٢٤ساعة
٥٩ يوما

اعداد : حنان السعيدية